

# IAMLED™ SUPERB 160

**Важно знать! Если монтаж произведен правильно - светодиодная лента прослужит вам долго!**  
**Перед установкой светодиодной ленты внимательно прочтайте данные рекомендации!**

Светодиодная лента **IAMLED SUPERB 160** подключается к блоку питания 24V DC. Для подключения 2,5 метров светодиодной ленты понадобится блок питания 24V DC, мощностью не меньше 144 Ватт (2,5 метра x 57,6 Ватт = 144 Ватт), а для 5 метров не меньше 288 Ватт.

Кратность резки светодиодной ленты **IAMLED SUPERB 160** составляет 16 светодиодов, или каждые 10 см. Резать ленту следует строго по меткам указанным на ленте.

Светодиодная лента уже имеет специальное клейкое основание 3M для простой установки. Перед тем как наклеить ленту - протрите и высушите поверхность на которую будет наклеена лента.

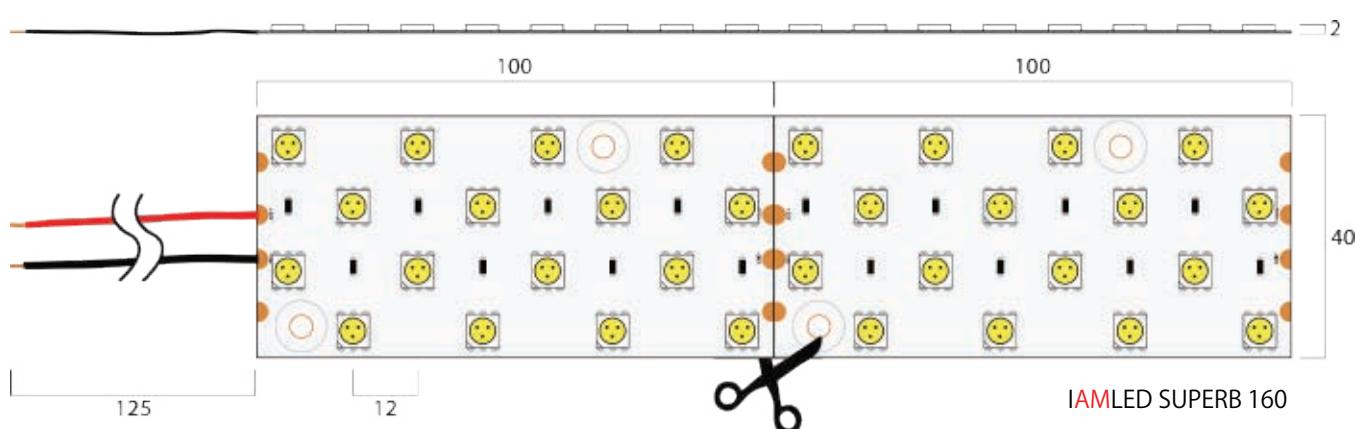
**Данную ленту рекомендуется устанавливать на алюминиевый профиль для продления срока службы ленты.**

Каждый провод на светодиодной ленте имеет свое обозначение + и -.

Подключать следует согласно полярности к двум контактам на блоке питания V+ и V-.

**Важно знать!** Максимальная длина одного отрезка светодиодной ленты не должна превышать 2,5 метра. Для подключения дополнительной светодиодной ленты следует протягивать отдельный провод от блока питания или контроллера. Нельзя соединять 2,5 метровые отрезки ленты между собой - лента выйдет из строя!

Для управления яркостью ленты дополнительно используются светодиодные контроллеры DiKolor.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип светодиода	 5050 (White)
Количество светодиодов	400 LED (160 / 1 метр)
Рабочее напряжение	24V DC
Потребляемая мощность	144 Вт (57,6 Вт / 1 метр)
Кратность резки	16 LED / 10 см
Световой поток (яркость)	2880 lm / 1 метр (18 lm / LED)
Цветопередача CRI	87 Ra
Угол света	120°
Длина x Ширина x Высота (мм)	2500 x 40 x 2

УЛЬТРА ЯРКОСТЬ



IP20



# IAMLED™ SUPERB 160

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ К БЛОКУ ПИТАНИЯ:

